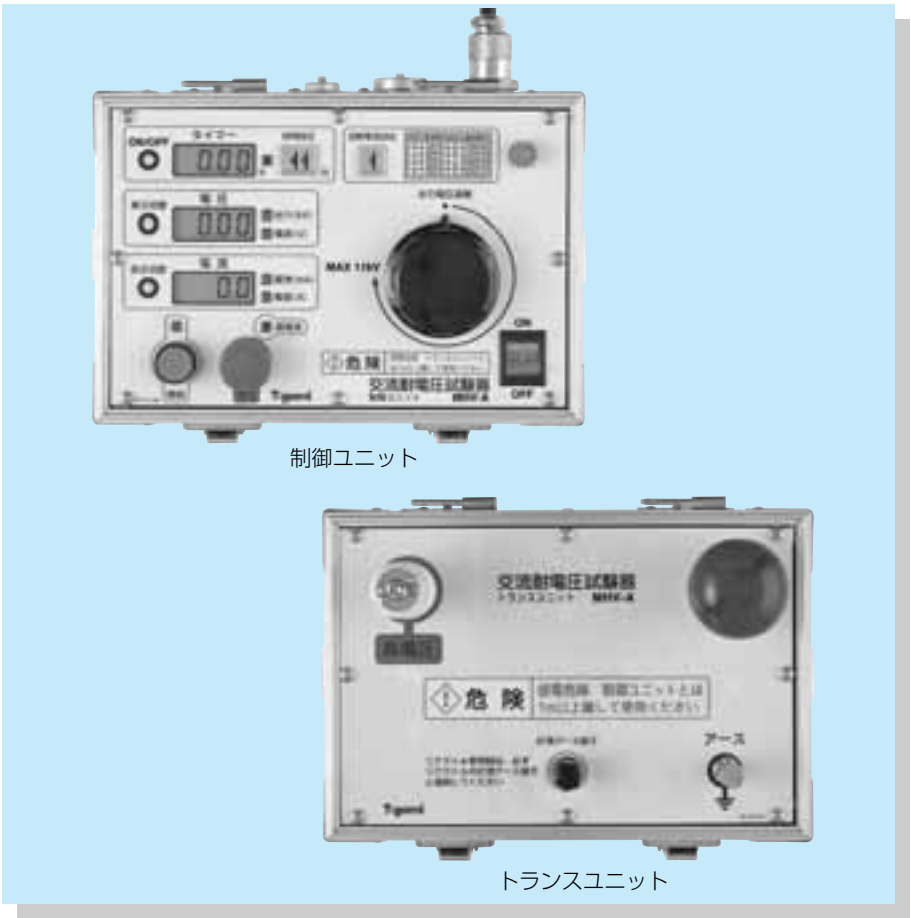
小形・軽量で機動性にすぐれ、現場環境を選ばない

交流耐電圧試験器

MHV-A形



制御ユニット

トランスユニット

■特長

- 小形・軽量のため屋上キュービクルの検査に最適です。
- 大型LCD採用により読み間違いがありません。
- 電源電圧、一次電流がワンタッチ操作で確認できます。
- 結線が簡単です。
- 一次電圧換算方式ではなく印加電圧（二次側電圧）計測方式のため、試験電圧が印加されているかどうかを確認するための計測機器が不要です。（計測機器の運搬、煩雑な接続が不要）
- 耐電圧試験高圧リアクトル（オプション）の追加で容量アップが可能です。

■定格および仕様

交流耐電圧試験器

形　　名		MHV-A
電　　源		AC100V　1φ50／60Hz（使用電圧範囲 AC85～110V）
出力電圧		AC11000V　片側接地式
定格容量		1kVA（オプションの耐電圧試験高圧リアクトル使用時3kVAまで可能） ※出力電圧が11kV以下の場合でも、最大出力電流は100mAです。
定格時間		15分　但し、繰り返し使用時は最低10分間以上休止のこと
電圧計	表示器	大型LCD
	表示内容	電源電圧、出力電圧（二次側計測値）
	測定範囲	電源電圧：30～120V
		出力電圧：0.05～11kV
電流計	表示器	大型LCD
	表示内容	一次電流、漏洩電流
	測定範囲	一次電流：0.4～10.5A
		漏洩電流：4～300mA
タイマー		0～30分の任意（1分単位）に設定可能
出力警告	出力表示	開始釦を押した時フラッシュランプ点滅表示
	警報表示	開始釦を押した時ブザー鼓動
保護装置	誤出力防止	スライダックつまみ回転インターロック（スライダックつまみが零位置以外では試験開始ができません）
	遮断電流	一次電流が10.5Aを超えた場合、または下記の遮断電流値を超えた場合に出力遮断（検出遮断時間：最大2秒） 遮断電流設定値：10／20／30／40／50／100／150／200／250／300（mA）の10タップ
外形寸法(mm)・質量	制御ユニット	300（W）×210（D）×260（H）　約10kg
	トランスユニット	295（W）×195（D）×330（H）　約12kg
付　　属　　品		・電源ケーブル×1　・出力ケーブル×1　・計測ケーブル×1　・アース線×1　・ヒューズ×1　・ショルダーベルト×2　・ケーブル収納袋×1　・取扱説明書×1

（注）電源に発電機をご使用の場合は、汲形歪みのない発電機をご使用下さい。発電機の容量は1.2kVA以上をご使用下さい。

耐電圧試験高圧リアクトル（オプション）

形　　名	MHL-50A（50Hz用）　MHL-60A（60Hz用）
定格電圧	AC11000V　片側接地式
定格容量	1kVA
定格時間	15分　但し、繰り返し使用時は最低10分間以上休止のこと
外形寸法(mm)・質量	250（W）×210（D）×325（H）　約8kg
付　　属　　品	・計測用接続線×1　・ショルダーベルト×1　・取扱説明書×1

■校正サービス

本品MHV-Aは精密級のメーターを搭載している試験器です。品質を維持する上で定期校正が必要となります。
校正サービスを有料にて承りますので、詳しくは最寄りのオフィスへお問い合せ下さい。

■標準価格表

（円）

形　名	標準価格		備　考
	税　込	税　別	
MHV-A	385,350	367,000	

オプション品

（円）

品　名	標準価格		備　考
	税　込	税　別	
耐電圧試験高圧リアクトル	126,000	120,000	
高電圧出力コード	6,300	6,000	※5mの場合
高電圧出力端子保護カバー	1,995	1,900	

※高電圧出力コードは長さを指定して下さい。長さにより価格が異なりますので5m以外は別途お問い合せ下さい。